

(Carr.) Lincz. et sect. *Cerasioides* Lincz. in Kom. Fl. URSS **10**:545.546. 1941.

本亚属划分以下 3 组。

组 1. 扁桃组——Sect. *Amygdalus* —— *Euamygdalus* Spach. in Ann. Sc. Nat. ser. 2. **19**:114. 1843.

本组有下列 1 种。

1. 扁桃(中国树木分类学) 巴旦杏(维语),八担杏(授时通考)

Amygdalus communis L. Sp. Pl. 473. 1753: Spach in Ann. Sci. Nat. Bot. ser. 2. **19**:115. 1843; Lincz. & Fedorov in Kom. Fl. URSS **10**:524. 1941; 俞德浚, 中国果树分类学 35. 图 9. 1979. —— *Prunus amygdalus* Batsch, Beytr. Entw. Pragm. Gesch. Natur. **1**:30. 1801; Stokes in Bot. Med. **3**:101. 1812. —— *Prunus communis* Fritsch in Sitzber. Math.-Nat. Cl. Acad. Wiss. Wien. 632. 1892, non Hudson 1762; Schneid. III. Handb. Laubh. **1**:592.1905; 陈嵘, 中国树木分类学 471. 图 364. 1937.

1a. 扁桃(原变种) 图版 2:1—3

A. communis L. var. ***communis***

中型乔木或灌木,高(2)3—6(8)米;枝直立或平展,无刺,具多数短枝,幼时无毛,一年生枝浅褐色,多年生枝灰褐色至灰黑色;冬芽卵形,棕褐色。一年生枝上的叶互生,短枝上的叶常靠近而簇生;叶片披针形或椭圆状披针形,长 3—6(9) 厘米,宽 1—2.5 厘米,先端急尖至短渐尖,基部宽楔形至圆形,幼嫩时微被疏柔毛,老时无毛,叶边具浅钝锯齿;叶柄长 1—2(3) 厘米,无毛,在叶片基部及叶柄上常具 2—4 腺体。花单生,先于叶开放,着生在短枝或一年生枝上;花梗长 3—4 毫米;萼筒圆筒形,长 5—6 毫米,宽 3—4 毫米,外面无毛;萼片宽长圆形至宽披针形,长约 5 毫米,先端圆钝,边缘具柔毛;花瓣长圆形,长 1.5—2 厘米,先端圆钝或微凹,基部渐狭成爪,白色至粉红色。雄蕊长短不齐;花柱长于雄蕊,子房密被绒毛状毛。果实斜卵形或长圆卵形,扁平,长 3—4.3 厘米,直径 2—3 厘米,顶端尖或稍钝,基部多数近截形,外面密被短柔毛;果梗长 4—10 毫米;果肉薄,成熟时开裂;核卵形、宽椭圆形或短长圆形,核壳硬,黄白色至褐色,长 2.5—3(4) 厘米,顶端尖,基部斜截形或圆截形,两侧不对称,背缝较直,具浅沟或无,腹缝较弯,具多少尖锐的龙骨状突起,沿腹缝线具不明显的浅沟或无沟,表面多少光滑,具蜂窝状孔穴;种仁味甜或苦。花期 3—4 月,果期 7—8 月。 $2n = 16$ 。

我国新疆、陕西、甘肃等地区有少量栽培,在新疆主要产于北纬 36° — 40° 之间,尤以西南部分布较广。原产于亚洲西部,生于低至中海拔的山区,常见于多石砾的干旱坡地。现今在新、旧大陆的许多地区均有栽培,特别适宜生长于温暖干旱地区。

扁桃抗旱性强,可作桃和杏的砧木。木材坚硬,浅红色,磨光性好,可制作小家具和旋工用具。扁桃仁含脂肪(40—70%)、苦杏仁酶、苦杏仁素、配糖类等,可作糖果、糕点、制